
DANE COUNTY EXTENSION

**PHAU
NTAWV
QHIA ZOM
NPLOOJ
NTOOS UA
CHIV**



Extension

UNIVERSITY OF WISCONSIN-MADISON
DANE COUNTY



"KUB & CEEV" ZOM NPLOOJ NTOOS UA CHIV

SIJ HAWM HLAWV: Ntev khwv yees li 6-12 lub asthiv

COV CUAB YEEJ SIV

- Rab duav los yog rab rawg dig quav nyab
- Cov cuab yeej siv txhoov thiab txav (piv txwv, rab txiab txiav nplooj ntoos)
- Txoj xaim yas es muaj tus txuag dej
- Lub thawv ntim cov nplooj ntoos zom ua chiv los yog ib qho chaw muab cov nplooj ntoos ceev cia (loj li 1 cubic yard)
- Lub cuab yeej ntsuas kub thiab txias thaum hlawv cov nplooj ua chiv
- Ib lub thawv kom tso tau cov khoom xim kas fes thiab xim ntsuab ua ntej yuav muab tso ib pawg uake (piv txwv cov xaim los yog cov plastic mesh 'corral' xim ntsuab, lub thoob yas, lub thoob loj li 5-gallon)
- Lub tais vab tshaus siv thaum hlawv nplooj ua chiv (nyog ntawm seb puas siv)

KHOOM SIV LOS SIB TOV

1 qho khom es muaj nitrogen-rich zoo ("xim ntsuab")

- txiv hmab txiv ntoo, cov zaub es tsis noj lawm
- cov nyom es nyuam qhuav txiav thiab cov nplooj nroj tsuag es txiav ib puag ncig lub tsev

2-3 qhov khoom es muaj Carbon-rich zoo ("xim kas fes")

- Nplooj ntoos qhuav thiab nyom
- Quav nyab thiab pas ntoo
- Ntawv xov xwm

Dej

KEV COB QHIA KOM PAUB UA RAWS

1. Xaiv ib qho chaw rau koj tso pawg nplooj ntoos hlawv ua chiv los yog xaiv ib lub thawv los ntim. Thaum xaiv qhov chaw, xav txog cov hauv qab no:

- Hnub (xaiv qhov chaw kom lub hnub ziab tau kom qhov hlawv cov nplooj ntoos ua chiv kom kuv sai)
- Ib qho chaw kom nkag mus los tau yooj yim, tiaj tiaj, thiab kom loj li 1 dag tes (cubic yard)

c. Kom thaiv tau cov cua hlob; (d) kom muaj dej siv yooj yim; thiab (e) kom nyob deb tsawv ntawm cov tsev neeg nyog.

2. Yog tias xav, tsim kom nyias muaj nyias lub thawv los ntim/cov khoom xim ntsuab thiab cov khoom xim kas fes us ntej yuav muab tso ua ke hlawv ib pawg ua chiv.



KEV COB QHIA KOM PAUB UA RAWWS (NTXIV MUS)

3. Tso ib daim txiag ntoo los yog ib co pas ntoo/quav nyab tiag hauv qab ntawm lub thawv ntim cov nplooj ntoos hlawv ua chiv kom cua nkag tau es pab hlawv cov nplooj ntoos nyob hauv qab.

4. Txhoov los yog txiav cov khoom es tawv zog kom loj zog li 1/2" tuab los yog loj li 2 inches kom thiaj li hlawv tau chev sai. Cov nplooj ntoos yuav mos sai duab yog siv lub chav txiav nyom zom los yog siv lub cav zom nplooj ntoos kom tawg me me.

5. Tso li 4-6" txheej khoom rau hauv lub thawv, sib hloov tso cov xim kas fes tas ces tso cov xim ntsuab tshooj rau. Ua li nov koj tau ib pawg siab li 3-4 hneev taw siab.

a. Pawg nplooj mas tsis txhob teem kom siab siab thiab. Pawg es siab tshaj li 5 hneev taw siab thiab dav 5 hneev taw mas feem ntau sib txim heev thiab yuav tsum tau ntxeev cov nyog hauv nruab nrab kom thiaj li muaj pa mus rau.

b. Cov zaub mov es muab pov tseg yuav tsum muab faus kom tob li 8-12 inches ntawm pawg nplooj. Cov hmoov ntoo, nplooj ntoos, kav quav nyab, los yog cov chiv yeej muab tso tau rau saum toj ntawm cov zaub mov es muab pov tseg kom thiaj li pab nqus tau cov pa tsw tsw.

6. Txhab dej rau yog tias yuav tsum tau txhab. Qhov es noo noo ntawm pawg nplooj mas yuav tsum kom noo ib yam li daim ntaub ntxuav tais diav es muab nyem dej tawm. Zuaj ntau li ib teg nplooj yuav tsum siv li ib ob teev dej.)

7. yog tias xav (daus ntxiv li 1/2 duav) ntawm cov nplooj ntoos es twb hlawv tag los ua chiv lawm los yog av rau pawg nploog es tab tom hlawv ua chiv kom muaj cov kab microorganisms rau pawg chiv ntawd.

8. Li ntawm ob peb hnuv, pawg nplooj ntawd yuav pib kub zuj zus. Ntsuam xyuas qhov kub and txiav kom zoo zoo es yog siv tus cuab yeej ntsuas hu ua compost thermometer. Tom qab pawg nplooj twb kub tag lawm thiab pib txias zuj zus (li ntawm ib asthiv), muab nws tig. Txav cov khoom es nyob tom ntug thiab nyob saum toj ntawm pawg nplooj mus rau hauv nruab nrab. Txhab dej rau yog tias yuav tsum tau txhab. Ntxheev pawg nplooj kom sai zog yog tias qhov kub nyob hauv nruab nrab ntawm pawg nplooj kub siab tshaj li 150°F.

9. thaum lub sij hawm thawj thawj ob peb asthiv thaum hlawv cov nplooj ua chiv, pawg nplooj qhov kub yuav tsum kub tas mas li. Ntxheev pawg nplooj thaum kub siab tshaj li 150°F kom thiaj li txias tau. Yog tias pawg nplooj kub siab tshaj li qhov kub lawm, ntau yam kev muaj txiaj ntsim li microorganisms yuav tuag. Yuav tau muaj cov khoom nitrogen-rich "xim ntsuab" los yog txhab dej rau yog tias pawg nplooj tsis kub siab txog li
-

KEV COB QHIA KOM PAUB UA RAWWS (NTXIV MUS)

120°F ntawm lub asthiv thib ob.

Thaum ntseev zaum thib ob (ntev li ib asthiv tom qab thaum ntseev thawj zaug), cov khoom siv ua chiv yuav tsum pib hloov ua xim kas fes thiab tag nrho cov khoom siv ntawd yuav tsum noo noo.

10. Tej yam activity es tshwm sim hauv pawg nplooj yuav tsis tshua muaj lawm tom qab cov microorganisms siv cov khoom es lwj sai sai. Qhov es kub yuav tsis kub lawm, thiab pawg chiv yuav pib txias zuj zus. Ntseev pawg chiv tas mus li kom thiaj li li tau cua mus rau cov chiv (tsis txhob ntseev tshaj ib zaug ntawm ib asthiv). Thaum qhov txheej txheem hlawv nplooj ua chiv no hlawv ua ntu zus ntxiv mus, pawg nplooj yuav qis zuj zus siab li ntawm 1/3 piv rau qhov siab thaum pib.

11. Cov nplooj thaum ua chiv lawm cov xim yuav tsum tsaus tsaus, cov pob av tawg xyaw nrog tej thoov dabtsi me me es tsis paub tias yog dabtsi. Nws yuav tsum tsw qab zib, tsw li av hauv ntiaj teb. Npawg chiv qhov kub yuav tsum tsis pub kub tshaj li 10°F ntawm cov cua nyob ib puag ncig.

12. siv lub vab tshaus es tshau cov civ es ua tiav lawm, kom cov khoom es me me poob tshab ntawm lub vab tshaus, ce cov khoom loj zog kom nyob saum toj ntawm daim vab tshaus. Tej daim es loj zog yuav mob rov qab coj mus hlawv dua los yog siv rau thaum pib

dua ib pawg tshiab.

13. Tso kom pawg chiv nyob twj ywm ntev li peb lub asthiv ua ntej coj los siv, cia kom nyob ntev zog yog siv cog noob zaub los yog cog yub. Yog tias cov chiv tsis cia nws nyob twj ywm kom ntev tsaus mam siv, nws yuav tua tau cov yub zaub, feem ntau yog cov yub tseem me. Cov nplooj ntoos hlawv ua chiv es hlawv tsis tau tiav yuav ua rau cov av tsis zoo tsis muaj nitrogen es yuav muaj kev puas tshuaj rau cov yub zaub. ☀



Scan here for more
info on composting:



Extension
UNIVERSITY OF WISCONSIN-MADISON
DANE COUNTY

An EEO/AA employer, University of Wisconsin-Madison Division of Extension provides equal opportunities in employment and programming, including Title VI, Title IX, the Americans with Disabilities Act (ADA) and Section 504 of the Rehabilitation Act requirements.

"TXIAS & YOOJ YIM" ZOM NPLOOJ NTOOS UA CHIV

SIJ HAWM HLAWV: Ntev khwv yees li 6 lub hlis – 2 lub xyoos

COV CUAB YEEJ SIV

- Rab duav los yog rab rawg dig quav nyab
- Cov cuab yeej siv txhoov thiab txav (piv txwv, rab txiab txiav nplooj ntoos)
- Txoj xaim yas es muaj tus txuag dej
- Lub thawv ntim cov nplooj ntoos zom ua chiv los yog ib qho chaw muab cov nplooj ntoos ceev cia (loj li 1 cubic yard)
- Lub tais vab tshaus siv thaum hlawv nplooj ua chiv (nyog ntawm seb puas siv)

KHOOM SIV LOS SIB TOV

1 qho khom es muaj nitrogen-rich zoo ("xim ntsuab")

- txiv hmab txiv ntoos, cov zaub es tsisnoj lawm
- txiv hmab txiv ntoos, cov zaub es tsisnoj lawm

Dej

2-3 qhov khoom es muaj Carbon-rich zoo ("xim kas fes")

- Nplooj ntoos qhuav thiab nyom
- Quav nyab thiab pas ntoos
- Ntawv xov xwm

KEV COB QHIA KOM PAUB UA RAWWS

1. Xaiv ib qho chaw rau koj tso pawg nplooj ntoos hlawv ua chiv los yog xaiv ib lub thawv los ntim.

Nov yuav tsum yog ib qho chaw es mus los tau yooj yim rau koj, qhov chaw es kom muaj dej nag thiab tej

KEV COB QHIA KOM PAUB UA RAWS (NTXIV MUS)

- yam kom nws noo noo los
yog yog muaj xaim dej mus
txog, thiab qhov chaw kom
muaj duab tshav ntuj ziaab
thiab.
2. Nrhiav kom khoom sib kas
fes thiab xim ntsuab. Feem
ntau, cov khoom xim kas
fes yog cov khoom ib yam
li nplooj ntoos es poob los
thaum caij nplooj ntoos
zeeg, yog li nrhiav kom
muaj ib lub thawv/qhov
chaw kom khaws tau cov
khoom xim kas fes kom
txog thaum koj npaj txij
los hlawv cov khoom ua
chiv. Cov khoom xim
ntsuab yeej khaws tau
hauv chav ua mov noj los
yog kaws nram qab vag
tsib taug es muab tso rau
hauv lub thawv. Txhoov
los yog txiav cov khoom
kom loj li 2 inches, yog
tias yuav muab ntau coj los
tso ua ke.
3. Muab pawg nplooj ntoos
los tso uake. Tso 2-3 qhov
xim kas fes tov nrog ib qho
xim ntsuab.
4. Cov zaub mov es muab pov
tseg yuav tsum muab faus
kom tob li 8-12 inches
hauv qab ntawm pawg
nplooj txiav ntawm qab
vag tsib taug.
5. Yog tias pawg nplooj
ntawd ntxim li yuav qhuav,
ces siv daim ntaub yas xim
dub npog saum toj los yog
siv lub hau kaw lub thawv
ntim cov nplooj hlawv ua
chiv. Txhab dej rau yog
tias yuav tsum tau txhab
kom pawg nplooj mas yuav
tsum kom noo ib yam li
daim ntaub ntxuav tais
diav es muab nyem dej
tawm. Cov dej yuav nkag
tau mus rau pawg chiv yog
tias yuav dej txhab ntxiv
rau thiab muab nws
ntxeev.



KEV COB QHIA KOM PAUB UA RAWS (NTXIV MUS)

6. Kav tsij txhab ntxiv cov
khoom xim ntsuab thiab
xim kas fes thaum lawv sib
tov, nco ntsoov tso li 2-3
qho khoom xim kas fes tov
rau 1 qho khoom xim
ntsuab.

7. Kav tsij ib sij kuaj pawg
nplooj hlawv ua chiv ib
zaug kom tswj tau qhov
txheej txheem hlawv
nplooj ua chiv. Yog tias ua
tau, siv rab duav/rab rawg
dig quav nyab los ntseev
cov pawg nplooj li ntawm
2-3 zaug tauj ib lub caij
nyoog. Cov khoom nyob
hauv qab ntawm pawg
nploog hlawv ua chiv yuav
yog xim dub, cov av es
muaj chiv zoo siv sij hawm
ntev li 6 lub hlis mus rau 2
xyoos. Qhov sij hawm es
siv los ua kom tiav cov
chiv mas nyob ntawm cov

khoom koj los siv hlawv
thiab seb cov pawg nplooj
muab hlawv ntau npaum
cas es ua tau tiav lug.

8. Khaws cov chiv es ua tiav
lug nyob puag hauv qab
ntawm pawb chiv thiab
muab koj ncaj qha mus tso
rau hauv vaj zaub los yog
siv lub vab tshaus los
tshau tej thauj chiv es loj
zog es tseem tsis tau zoo
siv ua chiv. Cov khoom
hlawv ua chiv es tseem
tsis tau hlawv zoo yeej
rov qab muab tau koj mus
rau pawg nplooj es hlawv
ua chiv. ☀

Scan here for more
info on composting:



Extension
UNIVERSITY OF WISCONSIN-MADISON
DANE COUNTY

An EEO/AA employer, University of Wisconsin-Madison
Division of Extension provides equal opportunities in
employment and programming, including Title VI, Title
IX, the Americans with Disabilities Act (ADA) and
Section 504 of the Rehabilitation Act requirements.

